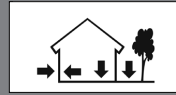




SCHÖNOX® PL PLUS

Karkea tasoitemassa käytettäväksi 3 - 30 mm kerrospaksuuksissa

Hartsimodifioitu, karkea ja nopeasti kuivuva tasoituslaasti oikaisuun ja kolojen täyttöön seinissä ja lattioilla. Menekki on noin 30% pienempi kuin tavanomaisilla tasoiteilla johtuen kevyttäyteaineista. Ominaisuuksia ovat sen korkeat fysikaaliset ominaisuudet sekä matala kutistuminen. Tarkoitettu sisä- ja ulkotiloihin.



Tuotteen ominaisuudet

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- M1 Hyväksyntä
- luja
- joustava
- päällyste voidaan asentaa n. 2 tunnin kuluttua
- sisältää kevyitä täyteaineita
- erittäin vähäinen menekki
- vedenkestävä
- pakkasenkestävä
- nopea asettuminen ja kovettuminen
- soveltuu lattialämmitysjärjestelmiin
- pienijännitteinen
- sisältää tekohartsia
- kerrospaksuus ilman täyteainetta 3-30 mm
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

Käyttöalueet

SCHÖNOX PL PLUS soveltuu osittaiseen täyttämiseen, tasoittamiseen, korjaamiseen ja oikaisemiseen:

- itsesiliävien SCHÖNOX-lattiatasointeiden alaiset alustat
- keraamisten päällysteiden ja luonnonkivien alla
- portait ja tasanteet
- korjauslaasti reikien ja painautumien täyttämiseen
- kaatovalujen valmistus

SCHÖNOX PL PLUS soveltuu erityisesti pintojen tasoittamiseen seuraavissa kohteissa:

- parvekkeet ja terassit
- märkätilat
- uima-altaat

Ulko- ja märkätiloissa SCHÖNOX PL PLUS tulee suojata SCHÖNOX vedeneristykseällä ja laatoituksella.

Alustat

SCHÖNOX PL PLUS soveltuu täyttämiseen, tasoittamiseen ja korjaamiseen:

- betoni (vähintään 3 kuukauden ikäinen)
- Kevytbetoni
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- tiiliseinät
- sementti- ja pikasementtitasoitteet
- kalsiumsulfaattipohjaiset laastit
- vanhat keraamiset päällysteet
- Vanhat alustat, joissa on vanhan vedenkestävän liiman jäämiä

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muototarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoaineksista.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.
- Keraamisten laatoilla päällystettäessä sementtitasointeiden kosteusprosentti tulisi olla $\leq 95\%$ (lämpötasointeiden $\leq 75\%$), kalsiumsulfaattitasointeiden kosteusprosentti tulisi olla $\leq 75\%$ (lämpötasointeiden $\leq 65\%$)
- Vanhojen keraamisten päällysteiden ja luonnonkivipäällysteiden on oltava luja ja asennettuja, ja ne on puhdistettava huolellisesti ja hiottava.
- Vanhat vedenkestävät liimajäämät on poistettava mekaanisesti mahdollisimman hyvin.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittijätelipeäliima, on poistettava mekaanisesti. Liimajäämät on pohjustettava tuotteella SCHÖNOX GEA.
- Vanhojen tiiliseinien ja rappausten on oltava kiinteitä ja ilmakuivia.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaritiloja, on suojattava nousevalta kosteudelta määräysten mukaisesti.

Tekniset tiedot

- Astia-aika n. 30 minuuttia lämpötilan ollessa $+20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Kävelynkestävä n. 2 tunnin kuluttua
- Päällystettävissä
 - asti n. 2 tunnin kuluttua keraamisilla päällysteillä
 - asti n. 24 tunnin kuluttua luonnon- ja tekokivipäällysteillä
- Työstölämpötila: ei saa olla alle $+5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Materiaalin menekki n. $1,4 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
Kiinnityslaastina: n. $0,7 \text{ kg/m}^2$
- Palonkestävyys

Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.

SCHÖNOX® PL PLUS

- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

Pohjustus

■ normaalisti imevät alustat, kuten:

- sementtitasoitteet
- pikasementtitasoitteet
- betoni

pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.

■ seinäalustat, kuten:

- sileä, tiivis betoni (muottivalettu)

Tartuntarappaus muodostetaan levittämällä SCHÖNOX Q4 RAPID alustaan 4 mm hammaslastalla. SCHÖNOX PL PLUS voidaan levittää tuoreelle kiinnityslaastille tai antaa kiinnityslaastin kuivua ennen tasoitusta. Vahvasti imukykyiset alustat voidaan kostuttaa vedellä ennen kiinnityslaastin levitystä. Vaihtoehtoisesti voit tehdä tartuntarappauksen pohjusteesta, vedestä ja SCHÖNOX PL PLUS jauheesta. Sekoitussuhde; Katso "SEKOITUSSUHDE".

■ vanhat vedenkestävät liimajänteet poistettu mahdollisimman hyvin:

pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

■ kalsiumsulfaattipohjaisille alustoille, kuten:

- kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitteet pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:1) (kuivumisaika vähintään 24 tuntia) tai SCHÖNOX KH FIXillä (kuivumisaika vähintään 1 tunti).

Yli 10 mm:n kerrospaksuuksille suositellaan pohjustusta SCHÖNOX GEA:lla ja umpeenhiekoitusta.

umpeenhiekoituksen, SCHÖNOX GEA tai SCHÖNOX HP RAPID sijaan voidaan käyttää SCHÖNOX SHP pohjustetta.

■ halkeamat, reiät, laastin tasoitus:

Tartuntakerroksen muodostamiseen käytetään 1 osa SCHÖNOX KH:ta, 3 osaa vettä ja noin 5 osaa tuotetta SCHÖNOX PL PLUS (levitettävässä koostumuksessa). Vahvasti imevät alustat voidaan kostuttaa vedellä ennen tartuntakerroksen levittämistä. Laasti työstetään märkää märälle -tekniikalla tartuntakerrokseen. Paksujen kerroksien kanssa tartuntakerrokseen työstetään ensin ohut kerros.

Sekoitussuhde

- 25,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX PL PLUS n. 5,0 l vettä

Tartuntarappaus:

- 1 osa SCHÖNOX KH:ta, 3 osaa vettä ja 5 tilavuus-osaa SCHÖNOX PL PLUS. Harjattavaksi koostumukseksi.

Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX PL PLUS puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa.

- Materiaalia sekoitetaan vain sellainen määrä, joka pystytään käyttämään n. 30 minuutissa.

- Pyri levittämään SCHÖNOX PL PLUS tasoitetta vain yksi kerros, erityisesti seinätasoitteena käytettäessä. Mikäli tuotetta SCHÖNOX PL PLUS levitetään useampi kerros, huomioi ettei jälkimmäisen kerroksen paksuus ylitä alimmaisen kerroksen paksuutta. Enimmäiskerrospaksuutta ei saa ylittää monikerroksisessa levityksessä.

- Tuotteen SCHÖNOX PL PLUS käyttämiseen seinissä, erityisesti sileillä ja tiiviillä alustoilla sekä tasoitukseen yli 20 mm:n kerrospaksuuksissa, suositellaan ruiskulevitystä tai SCHÖNOX Q4 RAPID kiinnityslaastin käyttöä tartuntarappauksena. Epävarmoissa tapauksissa on hankittava lisätietoja.

- Tartuntarappauksen esivalmistelu: Katso Sekoitussuhde. Levitä tartuntakerros puhdistetulle ja tarvittaessa mattakostutetulle pinnalle käyttäen esim.lastaa. Kuivumisaika noin 2 - 3 tuntia. Lämpötilan ollessa korkealla, suojaa tartuntakerrosta liialliselta kuivumiselta.

- Betonipintojen tasoittaminen tehdään käytettävän päällysteen vaatimusten mukaisesti juuri ennen päällysteen asentamista.

- Suojaa tuore SCHÖNOX PL PLUS liian suurelta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonpaisteelta ja vedolta.

- Korkea lämpötila nopeuttaa ja alhainen lämpötila hidastaa asettumista.

- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

Pakkaus

- 25,0 kg:n paperisäkki

Varastointi

- SCHÖNOX PL PLUS varastoidaan viileässä ja kuivassa.

- Säilyvyys: 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).

- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja sisältö tulee käyttää mahdollisimman pian.

Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.

- Tuotejäämät, pesunesteet ja pakkaukset sekä niihin liittyvät haitallisia aineita sisältävät tuotteet on hävitettävä määräysten mukaisesti.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt

Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.

- SCHÖNOX PL PLUS sisältää sementtiä. Tuote reagoi kosteuteen emäksisesti, joten iho, silmät ja hengitystiet on suojattava. Pölyä ei saa joutua hengitysteihin. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoalue on huuhdeltava huolellisesti vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, on käännettävä lääkärin puoleen.

- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.

SCHÖNOX® PL PLUS

Tuotteisiin liittyviä suosituksia, ohjeita, DIN EN -standardeja ja käyttöturvallisuustiedotteita sekä rakennusmääräyksiä on noudatettava. Takaamme, että tuotteemme ovat tehtaalta toimitettaessa virheettömiä. Käyttösuosituksemme perustuvat testeihin ja käytännön kokemukseen, mutta ne on tarkoitettu vain yleisohjeiksi eivätkä ne takaa tuotteelle tiettyjä ominaisuuksia, sillä emme pysty vaikuttamaan käyttökohteen olosuhteisiin, työskentelytapaan tai tuotteen käsittelyyn. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C / PL 49

02920 Espoo

Puh. 09 511 431

E-mail: sukunimi.etunimi@fi.sika.com

www.schonox.fi